MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE 875108 3

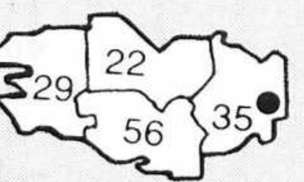
ISSN : 0762 042 X



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74



Publication périodique
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 56 **10 juillet 1987**
(Supplément au n° 147)

Blé d'hiver :	fin des interventions !
Toutes céréales :	préparez les locaux de stockage !
Pois protéagineux :	traitements inutiles maintenant !

BLE D'HIVER

- Stades : de grain laiteux à grain pâteux mou.

- Situation et bilan :

Au niveau des maladies du pied, le rhizoctone domine. On trouve des cultures fortement attaquées avec des nécroses importantes de la tige entraînant un blanchissement de la tige, des feuilles et de l'épi pouvant être confondu avec les symptômes du piétin-échaudage. Le piétin-verse est beaucoup plus rare et moins grave que l'année passée. A noter également, des dégâts de piétin échaudage (bas de la tige et racines noires) dans les parcelles en blé sur blé ou en rotation céréalière (maïs-blé ou maïs - blé-orge etc).

Pour les maladies des feuilles et épis :

- Développement très tardif (fin mai- début juin) mais très rapide des septorioses (à dominante de septoria tritici) qui sont remontées sur la première feuille et sur l'épi en l'absence de traitement fongicide. Dans les parcelles traitées, la première feuille et l'épi sont en général indemnes de cette maladie. Par contre, les F2 (2 ème feuille en dessous de l'épi) sont souvent touchées, notamment lorsque le traitement fongicide de montaison a été effectué très tôt.

P20

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

- Des symptômes de fusariose se rencontrent sur épi. Les traitements d'épiaison ont parfois limité cette maladie. L'efficacité est trés irrégulière en fonction de la date de traitement par rapport à l'épiaison. Il semble, mais ceci demande une confirmation, que les traitements de début épiaison ont été moins efficaces que ceux réalisés à la floraison (au milieu de la période pluvieuse de début juin).

- L'oïdium est fréquent et intense sur les F2 des cultures non protégées. Son développement sur épi a été limité par les fortes températures de début juillet. Les traitements ont en général permis de bloquer la maladie sur les feuilles et gaines de la base. Cependant, ce champignon a été difficile à combattre cette année, même avec deux interventions fongicides avec des produits efficaces. Les conditions climatiques de mai et juin lui ont été très favorables. Par ailleurs, l'efficacité des produits et notamment de ceux à base de triazoles, ainsi que leur persistance d'action ont pu être altérées par les basses températures et les pluies qui ont suivies les traitements. Enfin, l'oïdium était parfois installé sur les gaines de la base de la plante avant le traitement de montaison.

- La rouille brune s'est finalement peu étendue. Seules, quelques parcelles ont été fortement attaquées sur les feuilles supérieures. Les traitements d'épiaison l'ont bien controlée.

Les populations de pucerons sont en diminution en raison du dessèchement des épis et d'un fort parasitisme. En Ille et Vilaine, quelques parcelles ont été fortement contaminées (jusqu'à 70 % d'épis colonisés). Dans le Finistère (régions de Chateaulin et de Morlaix), les infestations sont très faibles (moins de 5 % en moyenne des épis portent des pucerons).

- Préconisations : **Aucune intervention n'est justifiée.**

TOUTES CEREALES

Les insectes s'attaquant aux céréales stockées (charançons, capucins, sylvains, triboliums) proviennent des grains ou brisures de la récolte précédente. La lutte contre ces ravageurs passe avant tout par le nettoyage préalable des contenants successifs servant à la récolte, au transport, au stockage.

On veillera donc à :

- nettoyer la moissonneuse-batteuse, les remorques, les bennes, vis, trémies de stockage.
- désinsectiser avant la récolte le matériel de coupe et de transport ainsi que les locaux où séjournera le grain. Désinsectiser après chaque vidange toute cellule ayant contenu du grain même sain.
- ne stocker que du grain propre et sec. Refroidir éventuellement rapidement le grain dès la mise en cellule.

.../...

Produits utilisables pour le traitement des locaux vides (ou des sacs) par pulvérisation ou poudrage.

MATIERES ACTIVES	**DOSES** en grammes de matière active par m2 de surface traitée	**PRODUITS COMMERCIAUX**
chlorpyriphos-méthyl	**0,5**	NUVAGRAIN LIQUIDE
dichlorvos	**1,0**	DEDEVAP LIQUIDE, DICHLOTOX 50 L, DICHLORCAL 50, DEP VAPOR, DEVEP LOCAUX, PIRIGRAIN CHOC
iodofenphos	**1,0**	NUVANOL 200
malathion	**0,5**	MALATOX L500, MALA 50, K.O. DORINE, ZITHIOL LIQUIDE, MALAGRAIN POUDRAGE, MALYPHOS 2
pyrimiphos méthyl	**0,2**	PIRIGRAIN 250, ACTELLIC 50 ACTELLIC LIQUIDE
dichlorvos + malathion	voir indications sur l'emballage	DEVEP MALA, NEBULO DDMA, SITOPHIL CE, DIGRAIN CONCENTRE

* * * * *

P21